# IDNR: 2590 / V: 08-18.05 / B:

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

х

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

#### <u>PIFA-Antennenanordnung für mehrere</u> Mobilfunk-Frequenzbänder

one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

I believe I am the original, first and sole inventor (if only

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

## PIFA-ANTENNA SEVERAL MOBILE TELEPHONE FREQUENCY BANDS

wurde angemeldet am <u>27.05.2004</u> unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags <u>PCT/EP2004/005751</u> und am \_\_\_\_\_abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

as United States Application Number or PCT International Application Number <a href="https://pers.org/pct/pc/2004/005751">PCT/EP2004/005751</a> and was amended on <a href="https://example.com/maintenance/com/pc/2004/005751">(if applicable).</a>

was filed on 27.05.2004

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	G	erman l anguage	Declaration		<del></del>
*		erman Language	Deciaration		
Prior foreign appplicatio Priorität beansprucht	ins			Priority	Claimed
10328361.7 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	24.06.2003 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	iled) ngereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	led) ngereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Paten aller PCT internationale Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmelde Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Eink Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen of Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Painternationalen Anmelde	henden Vorteile antanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, von Amerika benerer Gegenstand eir eser Patentanmeldur Iung, bzw. PCT interemäß dem ersten An die zur Proklang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	aller unten  S 365(c)  welche die nnen, und nes jeden ng nicht in rnationalen Absatz von en Art und offenbarung üfung der Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf	I hereby claim the benefit und Code, § 120 of any United § 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prior International application in the first paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to disc material to patentability as defederal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States appliced and appliced and appliced and appliced applications of the control of the contro	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I cormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
PCT/EP2004/005751 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	27.05.200 (Filing Date (Anmeldeda		anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(Sta	ending atus) itented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(par	atus) Itented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.			I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.		

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	Customer No. 29177	And I hereby appoint
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls number)	to: (name and telephone
		Ext
Postanschrift:	Send Correspondence to:	

Bell, Boyd & Lloyd LLC Three First National Plaza, 70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois

UNITED STATES OF AMERICA Telephone: (001) 312 372 11 21 and Facsimile (001) 312 827 8185

or

## Customer No. 29177

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	
	Full name of sole or first inventor:
Patrick Pan	Patrick Pan
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
03. 10. 05	Oct. 3. 2005
Wohnsitz	Residence
Kamp-Lintfort, GERMANY	Kamp-Lintfort, GERMANY
Staatsangehöngkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Sichelweg 15	Sichelweg 15
47475 Kamp-Lintfort	47475 Kamp-Lintfort
GERMANY	OF DAMANIX.
	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Sheng-Gen Pan	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Sheng-Gen Pan
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan Inventor's signature  Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  3.11.2015	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Oct. 3 2065
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  O 3. 10. 2015	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Sheng-Gen Pan
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Oct. 3 2065
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY  Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Residence To Crt. 3, 2065
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Residence  Kamp-Lintfort, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Residence  Kamp-Lintfort, GERMANY  Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Sichelweg 15	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Residence  Kamp-Lintfort, GERMANY  Citizenship  DE
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Dr. Sheng-Gen Pan  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kamp-Lintfort, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Sheng-Gen Pan  Inventor's signature  Date  Residence  Kamp-Lintfort, GERMANY  Citizenship  DE  Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE